



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Informática

PLANO DE ENSINO
Ficha Nº 1 (parte PERMANENTE)

Departamento: Informática

Setor: Ciências Exatas

Disciplina: Organização e Arquitetura de Computadores

Código: CI212

Semestral Anual
(X) Normal
() Especial

Natureza:
(X)

Carga horária: 60 teórica: 30 prática: 30 estágio: 0 Total: 60 créditos: 3

Pré-requisito: CI210

Co-requisito:

EMENTA (Unidades didáticas)

Componente de fluxo de dados e sua organização. Unidade aritmética e lógica. Unidade de controle. Vias de acesso. Elemento de um conjunto de instruções. A arquitetura Von Neumann. Arquitetura de entrada e saída. Otimização de arquitetura.

Este plano de ensino terá validade a partir do ano e semestre letivo de 2011/01.

Professor:
Aldri Luiz dos Santos

Chefe do Departamento:
Luis Carlos Erpen de Bona

Aprovado pelo CEP: Resolução 49/10-CEPE de 17/08/2010
Pró-reitor de Ensino e Pesquisa: